

Externe lumbale drain

De inhoud van deze folder komt uit de Patient Journey App. Daarom kan het zijn dat sommige verwijzingen in deze folder niet juist zijn omdat zij naar een mogelijkheid in de app verwijzen. Om de informatie zo goed mogelijk te kunnen bekijken is het downloaden van onze app via de app store of google play store aan te raden. Deze app is gratis. Doorloop de volgende stappen om de app in gebruik te nemen:



- 1 Zoek naar Patient Journey in de App Store / Google Play of scan de QR code.
- 2 Download de app
- 3 Accepteer de push notificaties
- 4 Zoek naar ETZ behandelwijzer
- 5 Selecteer de juiste behandeling en druk op 'Start'.

Algemene info

Welkom



Welkom in de app van het ETZ.

De informatie in deze app is bedoeld voor mensen die tijdelijk een externe lumbale drain krijgen.

Meer informatie over: ETZ

Het ETZ is een topklinisch opleidingsziekenhuis en traumacentrum. Met drie locaties in Tilburg en Waalwijk is ETZ hét ziekenhuis voor alle inwoners van de regio Midden-Brabant, maar ook (ver) daarbuiten. Omdat iedere patiënt uniek is, bieden we zorg op maat. Wij gaan in gesprek met patiënten over wat zij voelen, denken en vinden. 'Oog voor jou' noemen we dat. Zo helpen we patiënten om samen met hun specialist de best passende behandeling te kiezen. Op deze wijze leveren wij onze patiënten zorg die Buitengewoon is.

Er is met u besproken dat u tijdelijk een externe lumbale drain gaat krijgen. Gedurende de behandeling krijgt u veel informatie. Het is niet eenvoudig al deze informatie in één keer te onthouden. Deze app is bedoeld als aanvulling op en ter ondersteuning van de mondelinge informatie die u krijgt van uw zorgverleners. Daarnaast is het een hulpmiddel om u voor te bereiden op gesprekken en om uw eigen vragen/opmerkingen alvast te noteren. Ook voor uw naasten kan het nuttig zijn om deze informatie te lezen. Aarzel niet contact met ons op te nemen als u vragen heeft of wanneer u ergens niet tevreden over bent. Wij zijn er om u te helpen. Wij wensen u de komende periode veel sterkte toe.

MijnETZ - Patiëntenportaal



Veilig toegang tot uw Persoonlijk Digitaal Patiëntendossier

Regelt u uw zaken graag digitaal? [MijnETZ](#) geeft u toegang tot uw medische dossier in ons

ziekenhuis. De eerste keer moet u zich aanmelden met een activatiecode.

→ [Klik hier om naar het patiëntenportaal 'Mijn ETZ' te gaan](#)

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis)



Het TweeSteden ziekenhuis (TSz) en het St. Elisabeth Ziekenhuis (EZ) zijn per 14 augustus 2013 bestuurlijk gefuseerd. De werknaam is tegenwoordig Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis (ETZ). Het bestuurlijk samengaan van onze ziekenhuizen levert zowel op medisch kwalitatief als op financieel gebied een positieve bijdrage aan de zorg in de regio, met als uitgangspunt 'Dichtbij wat kan, centraal wat moet'. De neurochirurgische zorg binnen het ETZ wordt op 1 locatie aangeboden (Elisabeth) wat betreft de opname, operatie en het polikliniek bezoek.

Neurochirurgisch centrum Brabant

Neurochirurgie houdt zich bezig met operaties aan het zenuwstelsel (hersenen en wervelkolom). Het ETZ is hét neurochirurgisch centrum in Nederland: patiënten komen uit heel Nederland naar Tilburg.

Ruim 60 jaar staat - voorheen het St. Elisabeth Ziekenhuis en nu het ETZ - bekend om zijn neurochirurgische zorg, mede dankzij het [Gamma Knife Centrum Tilburg](#), waar we unieke radio chirurgische behandeling aanbieden. Neurochirurgische zorg wordt aangeboden in het Neurocentrum op ETZ Elisabeth.

Behandelaars



De volgende neurochirurgen zijn werkzaam in het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis:

-[Dr Al-Khawaja](#)

-[Dr Ardon](#)

-[Dr de Boer](#)

-[Dr Brouwers](#)

-[Dr Burhani](#)

-[Dr Depauw](#)

-[Dr Lamers](#)

-[Dr Lie](#)

-[Dr Nachtergaele](#)

-[Dr van der Pol](#)

-[Dr Rutten](#)

-[Dr Verfaillie](#)

-[Dr Verheul](#)

Een externe lumbale drain

Wat is een externe lumbale drain?



Een externe lumbale drain is een dun slangetje (drain) dat door de huid in het onderste gedeelte van de rug (lumbaal) geplaatst wordt.

De plaats waar de externe lumbale drain komt



Wervelkolom en wervelkanaal.

Het skelet van de rug wordt gevormd door de wervelkolom.

De menselijke wervelkolom bestaat van boven naar beneden uit; 7 halswervels, 12 borstwervels, 5 lendenwervels, het heiligbeen en de stuit.

Tussen de wervels liggen de tussenwervelschijven.

Alle wervels hebben een boog met daarin een holte.

Deze holten vormen samen het wervelkanaal.

Meer informatie over: De plaats waar de externe lumbale drain komt

In het wervelkanaal bevindt zich het ruggenmerg.

Het ruggenmerg loopt vanaf de schedel tot aan de eerste of tweede lendenwervel.

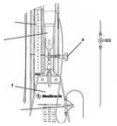
Hieronder bevindt zich een grote bundel zenuwen omgeven door een vlies, het harde hersenvlies (dura).

Dit vlies is gehuld in hersenvloeistof (liquor).

Deze ruimte wordt de lumbale dura ruimte genoemd.

In deze lumbale dura ruimte wordt de lumbale drain geplaatst door middel van een lumbaal punctie.

Waaruit bestaat een externe lumbale drain?



De externe lumbale drain bestaat uit een drainslangetje en een opvangzakje.

Het eerste gedeelte van het drainslangetje wordt, nadat het geplaatst is, bevestigd op de rug.

Het opvangzakje wordt aan een systeem bevestigd dat aan het bed gekoppeld is.

De arts bepaalt de hoogte waarop het opvangzakje bevestigd wordt.

Door de hoogte te veranderen, kan de arts bepalen hoeveel hersenvocht er in het opvangzakje afvloeit.

Waarom krijgt u een externe lumbale drain?



U kunt een externe lumbale drain om verschillende redenen krijgen. Uw behandelend arts heeft met u besproken waarom u een drain krijgt.

Meer informatie over: Waarom krijgt u een externe lumbale drain?

- Bij een liquorlekkage na een nek- of rugoperatie.
- Bij een liquorlekkage na een hoofd operatie.
- Om een liquorlekkage te voorkomen.
- Bij een hydrocephalus.

Bij een liquorlekkage na een nek- of rugoperatie



Liquorlekkage treedt op bij een paar procent van de geopereerde patiënten.

Het komt meestal voor bij personen die al eerder geopereerd zijn, bijvoorbeeld aan een hernia op dezelfde plek.

Het kan ontstaan omdat het vlies om de zenuw(en), dat soms heel erg dun is, als gevolg van het vrijmaken van de zenuw(en) een kleine beschadiging oploopt.

Hierdoor kan er vocht, dat zich om de hersenen, ruggenmerg en zenuwen bevindt, gaan

lekker.

De externe lumbale drain zorgt ervoor dat de druk op het vlies, het harde hersenvlies, verminderd.

Hierdoor kan het zich herstellen en stopt de liquorlekkage.

Bij een liquorlekkage na een hoofdoperatie



Liquorlekkage treedt maar bij een paar procent van de geopereerde patiënten op. Het kan ontstaan omdat het harde hersenvlies niet helemaal waterdicht gesloten kan worden. Hierdoor kan er vocht, dat zich om de hersenen, ruggenmerg en zenuwen bevindt, gaan lekken. De externe lumbale drain zorgt ervoor dat de druk op het harde hersenvlies verminderd, zodat het zich kan herstellen en de liquorlekkage stopt.

Om een liquorlekkage te voorkomen



Na sommige hoofd- en rugoperaties wordt uit voorzorg een externe lumbale drain geplaatst. De externe lumbale drain zorgt ervoor dat de druk op het harde hersenvlies verminderd, zodat een liquorlekkage voorkomen wordt.

Bij een hydrocephalus



Een hydrocephalus is een aandoening waarbij de hersenkamers groter worden door opeenhoping van liquor.

Een externe lumbale drain zorgt ervoor dat de hydrocephalus wordt opgeheven.

Inbrengen van een externe lumbale drain



Tijdens de ingreep ligt u op uw zij met de knieën opgetrokken in uw bed. Door deze houding ontstaat er ruimte tussen de lendenwervels waardoor het aanprikken makkelijker gaat. De arts tast met zijn vingers het onderste gedeelte van de wervelkolom af en brengt met een pen een kleine markering aan op uw rug. Vervolgens ontsmet hij/zij de gemarkeerde plek en trekt steriele handschoenen aan.

Meer informatie over: Inbrengen van een externe lumbale drain

Hij/zij plaatst op de gemarkeerde plek een naald en brengt deze het wervelkanaal in. Dit kan een onaangenaam gevoel geven. Via de naald wordt een dun slangetje achtergelaten dat bevestigd wordt aan een opvangzakje. Het eerste gedeelte van de drain wordt zorgvuldig gefixeerd op de rug en het opvangzakje wordt bevestigd aan een systeem dat aan het bed gekoppeld is. De arts stelt de hoogte van de drain in.

Mogelijke problemen



Bij elke ingreep bestaat een risico op mogelijke problemen. Uw behandelend arts heeft deze al met u besproken.

Als u hierover nog vragen hebt, kunt u deze altijd aan uw behandelend arts stellen.

Meer informatie over: Infectie van de externe lumbale drain

Een drain is een vreemd 'lichaam', waarop bacteriën zich kunnen gaan vastzetten. Dit kan een infectie van de drain veroorzaken. Het geven van antibiotica kan helpen om de infectie tot stilstand te brengen.

Opname

Dag van opname



Als u wordt opgenomen voor het plaatsen van een tijdelijke externe lumbale drain, bent u vaak een spoedopname.

U komt het ziekenhuis dan binnen via de polikliniek Neurochirurgie, de spoedeisende hulp of via overname vanuit een ander ziekenhuis.

Meer informatie over: Dag van opname

- U wordt opgenomen op etage D, Neurochirurgie.
- Hier wordt u ontvangen door een verpleegkundige.
- U krijgt een opnamegesprek waarin u en uw familie worden geïnformeerd over de gang van zaken tijdens de opname.
- Ook krijgt u informatie over de verpleegkundige zorg.
- Er wordt een afspraak gemaakt voor een zorggesprek op dag 3 na de ingreep.
- De arts bespreekt het behandelplan met u en uw familie.
- **Brengt u vooral uw medicijnen mee in de originele verpakking**

Het kan ook zijn dat u al verpleegd wordt op een van onze verpleegafdelingen dan bespreekt de arts ook met u en uw familie het behandelplan.

Belangrijk: stoppen met bloedverdunnende middelen



Als u bloedverdunnende middelen gebruikt (waaronder bijvoorbeeld: Acetylsalicylzuur Cardio , Ascal®, Aspirine®, Marcoumar®, Plavix®, of Acenocoumarol) moet u hiermee voor de ingreep stoppen. U wordt hier tijdig over geïnformeerd.

Gebruikt u spuitjes met Fraxiparine®, Fragmin® of Clexane®, dan mag u die op de dag van de ingreep niet vóór de ingreep spuiten.

Nuchter zijn



Voor de ingreep hoeft u niet nuchter te zijn.

Voor de ingreep



De externe lumbale drain moet steriel worden ingebracht.

Daarom wordt de drain ingebracht, door de zaalarts, [pa-er](#) of de neurochirurg, op de voorbereidingsruimte van de operatiekamers.

Kort voordat u naar de voorbereidingsruimte van de operatiekamers gaat, wordt u gevraagd een operatiehemd aan te trekken. Hierna wordt u met bed naar de

voorbereidingsruimte gebracht.

Op de voorbereiding krijgt u een infuus toegediend.

Het plaatsen van de externe lumbale drain



Op de voorbereidingsruimte van de operatiekamers vertelt de arts nogmaals wat hij/zij gaat doen.

Tijdens de ingreep ligt u op uw zij met de knieën opgetrokken in uw bed.

Door deze houding ontstaat er ruimte tussen de lendenwervels waardoor het aanprikken makkelijker gaat.

De arts tast met zijn vingers het onderste gedeelte van de wervelkolom af en brengt met een pen een kleine markering aan op uw rug.

Vervolgens ontsmet hij/zij de gemarkeerde plek en trekt steriele handschoenen aan.

Meer informatie over: Het plaatsen van de externe lumbale drain

Hij/zij plaatst op de gemarkeerde plek een naald en brengt deze het wervelkanaal in.

Dit kan een onaangenaam gevoel geven. Via de naald wordt een dun slangetje achtergelaten dat bevestigd wordt aan een opvangzakje.

Het eerste gedeelte van de drain wordt zorgvuldig gefixeerd op de rug en het opvangzakje wordt bevestigd aan een systeem dat aan het bed gekoppeld is.

De arts stelt de hoogte van de drain in.

Direct na het plaatsen van de externe lumbale drain



Na de ingreep wordt u weer teruggebracht naar de verpleegafdeling.

Verpleegkundige zorg bij een externe lumbale drain i.v.m. hydrocephalus



Uw vitale functies, zoals ademhaling, circulatie (hartritme en bloeddruk) en bewustzijn worden gecontroleerd. De verpleegkundige voert iedere 4 uur deze controles uit ook gedurende de avond en nacht.

Meer informatie over: Verpleegkundige zorg bij een externe lumbale drain i.v.m. hydrocephalus

- U hebt bedrust maar de hoofdsteun mag wel omhoog, met een minimum van 20 graden.
- Als de hoofdsteun omhoog wordt gezet, moet de drainzak op dezelfde hoogte gebracht worden.
- Dit doet de verpleegkundige.
- Het is belangrijk dat, als u de hoofdsteun van hoogte wilt veranderen, dit **altijd** samen **met de verpleegkundige doet!**
- Iedere twee uur komt de verpleegkundige kijken hoeveel liquor via de drain in het opvangzakje is gelopen.
Dit gebeurt ook in de avond en nacht.
- Om trombose (bloedstolsels) te voorkomen, geeft de verpleegkundige u een injectie bij de navel.
Deze injectie krijgt u dagelijks zolang u de drain heeft.

Verpleegkundige zorg bij een externe lumbale drain i.v.m. liquorlekkage uit het hoofd



- U hebt bedrust maar de hoofdsteen mag wel omhoog, met een minimum van 20 graden.
- Als de hoofdsteen omhoog wordt gezet, moet de drainzak op dezelfde hoogte gebracht worden.
- Dit doet de verpleegkundige.
- Het is belangrijk dat, als u de hoofdsteen van hoogte wilt veranderen, dit altijd samen met de verpleegkundige doet!

Meer informatie over: Verpleegkundige zorg bij een externe lumbale drain i.v.m. liquorlekkage uit het hoofd

- Iedere twee uur komt de verpleegkundige kijken hoeveel liquor via de drain in het opvangzakje is gelopen.
- Dit gebeurt ook in de avond en nacht.
- Om trombose (bloedstolsels) te voorkomen, geeft de verpleegkundige u een injectie bij de navel. Deze injectie krijgt u dagelijks zolang u de drain heeft.

Verpleegkundige zorg bij een externe lumbale drain i.v.m. liquorlekkage uit de rug



- U hebt u strikte bedrust.
- U moet plat blijven liggen in bed.
- De hoofdsteen mag maximaal 20 graden omhoog.
- U mag wel op de zij liggen en draaien in bed.
- Iedere twee uur komt de verpleegkundige kijken hoeveel liquor via de drain in het opvangzakje is gelopen.
- Dit gebeurt ook in de avond en nacht.
- Om trombose (bloedstolsels) te voorkomen, geeft de verpleegkundige u een injectie bij de navel. Deze injectie krijgt u dagelijks zolang u de drain heeft.

Verdere beleid



Het verdere beleid is afhankelijk van de reden waarom u een externe lumbale drain hebt gekregen.

Uw behandelend arts bespreekt dit met u.

- Hebt u een drain gekregen om een hydrocephalus te verhelpen dan wordt na een aantal dagen gekeken of deze tijdelijke drain vervangen moet worden voor een inwendige drain. In deze folder wordt hier niet verder op in gegaan. Voor meer informatie over een inwendige drain kunt u naar de folder [Vp-drain/lp-drain](#) vragen.
- Hebt u een drain gekregen om een liquorlekkage te voorkomen dan wordt de drain, als de wond droog blijft, na een paar dagen verwijderd.
- Hebt u een drain gekregen om een liquorlekkage te stoppen dan geldt de

afspraak dat de lekkage gedurende minimaal vijf dagen gestopt moet zijn (droge wond). De drain zal dan gedurende 24 uur dichtgezet worden. Indien de lekkage gedurende deze periode uitblijft zal de drain vervolgens verwijderd worden door de arts.

Herstel

De eerste dagen (bij een drain i.v.m. hydrocephalus)



- De controles blijven elke 4 uur uitgevoerd zolang u de externe lumbale drain heeft.
- In de ochtend krijgt u hulp met uw dagelijkse verzorging op bed.
- Soms mogen patiënten met een externe lumbale drain i.v.m. hydrocephalus wel uit bed en op een stoel zitten.
- Dit mag alleen na toestemming van de arts en altijd met hulp van de verpleegkundige.
- Zolang u een drain hebt mag u niet rondlopen, ook niet om naar het toilet te gaan.

Meer informatie over: Hydrocephalus

Na een paar dagen kan de arts besluiten om te observeren of de patiënt drainafhankelijk is. Dit gebeurt d.m.v. de drainstand te veranderen en de drain ook dicht te zetten.

Blijven de controles en neurologische controles goed en voelt de patiënt zich ook goed dan wordt de drain verwijderd .

Zijn de controles en neurologische controles niet goed (hoofdpijn, braken, sufheid) dan gaat de drain weer open en komt de patiënt n aanmerking voor een inwendige drain. In deze app wordt hier niet verder op in gegaan. Voor meer informatie over een inwendige drain kunt u naar de folder [Vp-drain/lp-drain](#) vragen.

De eerste dagen (bij een drain i.v.m. liquorlekkage uit het hoofd)



- In de ochtend krijgt u hulp met uw dagelijkse verzorging op bed.
- Soms mogen patiënten met een externe lumbale drain i.v.m. liquorlekkage uit het hoofd wel uit bed en op een stoel zitten.
- Dit mag alleen na toestemming van de arts en altijd met hulp van de verpleegkundige.
- Zolang u een drain hebt mag u niet rondlopen, ook niet om naar het toilet te gaan.

De eerste dagen(bij een drain ivm liquorlekkage uit de rug)



- In de ochtend krijgt u hulp met uw dagelijkse verzorging in bed.
- U blijft platte bedrust houden zolang u de drain heeft.
- De hoofdsteen mag maximaal 20 graden omhoog.
- De wond wordt dagelijks gecontroleerd en opnieuw verbonden.
- In uitzonderlijke gevallen kan de arts toestemming geven voor toiletgang op

een poststoel naast het bed.

Zorggesprek



De derde dag na de ingreep hebt u een zorggesprek

Tijdens het zorggesprek mag uw partner/naaste aanwezig zijn.

In het zorggesprek wordt besproken of er veranderingen in de zorg nodig zijn.

Verder wordt er vooruit gekeken naar uw ontslag uit het ziekenhuis en welke zaken hiervoor geregeld moeten worden.

De vijfde dag bij een externe drain ivm liquorlekkage



Als de wond droog is, mag in overleg met de behandelend arts de drain dicht worden gezet.

U mag rechtop in bed zitten.

Het is mogelijk dat u bij het overeind komen meer last krijgt van hoofdpijn of duizeligheid.

Deze klachten verdwijnen na verloop van tijd weer helemaal.

De zesde dag bij een externe drain bij liquorlekkage



Blijft de wond droog, dan verwijdert de zaalarts vandaag de drain.

Dit is over het algemeen niet pijnlijk.

U mag dan weer uit bed komen, een stukje lopen of een even op een stoel zitten.

De eerste keer helpt de verpleegkundige u hiermee. Als het goed gaat, mag u zelfstandig uit bed. De behandelend arts beslist wanneer u met ontslag mag.

Ontslaggesprek



De dag voordat u met ontslag gaat, hebt u een ontslaggesprek met de verpleegkundige.

Meer informatie over: Ontslaggesprek

Tijdens dit gesprek wordt u ingelicht over het naderende ontslag.

U wordt gevraagd naar uw ervaringen tijdens uw opname en het verblijf op de afdeling. Uiteraard mag u uw partner/naaste uitnodigen bij dit gesprek.

Ontslag

Voor het ontslag



Voordat u naar huis gaat worden er nog een aantal zaken geregeld.

Meer informatie over: Voor het ontslag

- Er wordt een controle afspraak gemaakt bij de neurochirurg.
- De ontslagbrief voor de huisarts wordt digitaal opgestuurd.

- Er wordt een digitaal recept naar de thuisapotheek gestuurd, voor medicijnen die u moet blijven innemen.
- U krijgt ook zorginstructies.

Apotheek



Als u een digitaal recept heeft gekregen, kunt u de medicijnen in de thuisapotheek ophalen.

Meer informatie over: Apotheek

Soms wordt in overleg met u het recept naar de apotheek in **ons** ziekenhuis gestuurd. Doordat deze apotheek gekoppeld is met veel andere apotheken in de regio, kunnen ze hier via een computerkoppeling direct uw medicijngebruik bekijken en het recept dat digitaal aangeboden wordt verwerken met de actuele gegevens. Deze gegevens worden op de computer in de apotheek bewaard.

Als u niet bent ingeschreven in een van deze apotheken, kunt u toch hier terecht. Ze beschikken dan echter niet over uw gegevens. **U heeft dan altijd een inschrijvingsbewijs nodig van de zorgverzekeraar.**

Ook kunnen ze dan niet direct nagaan of uw nieuwe medicijnen wel bij uw bestaande medicatie passen. Om uw medicijngebruik zo compleet mogelijk te houden, faxen ze het aangeboden recept, na uw toestemming, door naar uw eigen apotheek. Deze is daardoor ook op de hoogte van het aangeboden recept.

Dus: Een patiëntenpasje van het ziekenhuis wordt niet geaccepteerd, wel uw inschrijvingsbewijs van de zorgverzekeraar. Ook moet u uw BSN nummer kunnen overleggen aan de apothekersassistenten. Dan kunnen zij u beter van dienst zijn.

Apotheek DeLeij in ETZ Elisabeth is geopend:

- Maandag tot en met vrijdag: 8.30-17.30 uur
- Zaterdag: 09.00-13.00 uur
- Zon- en feestdagen: gesloten

Telefoon: 013-5070854

Fax: 013-5070859

Mail: info@apotheekdeleij.nl

Adviezen voor thuis



Er zijn geen speciale adviezen als u een externe lumbale drain hebt gehad. De adviezen die u hebt gekregen na de neurochirurgische operatie zijn nog wel van toepassing.

Wond



Als u een hoofdwond of een rugwond heeft gelden de volgende adviezen

Meer informatie over: Wond

Bij de volgende wondproblemen moet u contact opnemen:

- Abnormale zwelling van de wond.
- Opengesprongen wond.
- Pus uit de wond.

Wanneer moet u contact opnemen?



Als u één van de volgende symptomen merkt, moet u contact opnemen:

- Abnormale zwelling van de wond;
- Opengesprongen wond;
- Pus uit de wond;
- Hoge koorts;
- Lekkage van liquor via de neus (verliezen van helder vocht via de neus als men niet verkouden is). Dit geldt alleen bij operaties aan het hoofd;
- Lekkage van helder vocht door de wond of door het wondje van de draininsteekopening.
- Toenemende sufheid.

Meer informatie over: Wanneer moet u contact opnemen?

Indien u vragen en/of problemen heeft, kunt u contact opnemen met het volgende telefoonnummer:

- binnen 48 uur na ontslag:

013-2216187 (regie afdeling)

- na deze periode (tijdens kantooruren):

013-2210300 (polikliniek Neurochirurgie)

Bij acute problemen na kantooruren, verzoeken wij u contact op te nemen met de huisartsenpost in uw woonplaats.

Belangrijke telefoonnummers



ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis) ;
013-2210000

Locatie ETZ Elisabeth;
Polikliniek Neurochirurgie;
013-2210300

Route 42 neurocentrum balie 6 en 7

E-mailadres:

polinrc@etz.nl

Kliniek Neurochirurgie:

Etage D1, kamer 1t/m 16

013-2212242

Etage D3, kamer 32 t/m 47

013-2212243

Vragen over uw operatiedatum ?

okplanningnrc@etz.nl

Vragen over uw Gamma Knife behandeling ?

gammaknife@etz.nl

Overige vragen ?

secretariaatnrc@etz.nl

Controle bezoek



Na ongeveer zes tot acht weken komt u op controle bij de neurochirurg of bij de arts-assistent.

Tot slot



Als u na het lezen van deze app nog vragen heeft, kunt u deze stellen aan u behandelend arts of aan de verpleegkundigen. Voor meer informatie kunt u ook terecht op; www.neurochirurgiebrabant.nl